CHUANGO®





CG-105S

Alarmsystem mit interner Alarmierung

Benutzerhandbuch

Printed in China
PA: CG-105S-UM-DE-V1.0

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Chuango CG-105S Alarmsystems. Das Chuango CG-105S Alarmsystem kann einfach und problemlos installiert werden. Vor der Verwendung des Produkts empfehlen wir Ihnen, das Handbuch sorgfältig durchzulesen. In einigen Bereichen muss für eine erfolgreiche Installation eine genaue Reihenfolge eingehalten werden.

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig.
Bewahren Sie diese Anleitung, damit Sie im Bedarfsfall darauf zurückgreifen können.

Inhalt

Eigenschaften

Plug-n-play on-site alarm system
90-dB siren deterrence
Accessories inside already paired
Built-in battery standby up to 8 hours
Can double as extra siren for Chuango systems
Expandable up to 40 sensors

Verpackungsinhalt

1 x WS-105 Alarmzentrale / Sirene

Die Alarmzentrale empfängt und verarbeitet Signale von drahtlosem Zubehör. Wenn das Zubehör anspricht, löst die Zentrale einen Alarm aus und beginnt die Warnleuchte zu blinken, um Eindringlinge abzuschrecken. Das System arbeitet nach dem Plug-in-Konzept, wobei die 100V ~ 240V AC-Stromversorgung über eine Netzsteckdose erfolgt.



Mitgeliefertes Zubehör

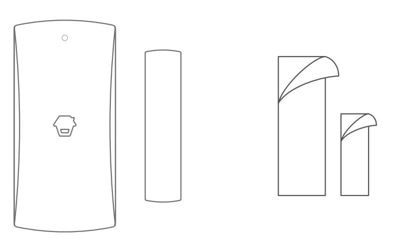
Das CG-105S Alarmsystem mit interner Alarmierung wird mit folgendem Zubehör geliefert:

Benutzerhandbuch
Kurzanleitung

2 x Drahtlose Fernbedienung (RC-80)

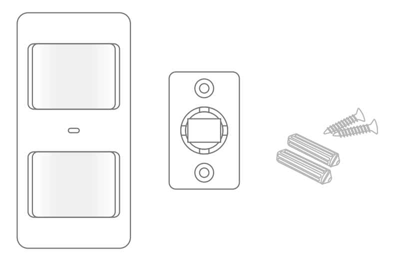
Die Fernbedienung ist kompakt und tragbar. Wenn Sie ins Haus hineingehen oder weggehen, können Sie diese Fernbedienung zum Ein- oder Ausschalten des Systems verwenden. Im Notfall drücken Sie den [SOS]-Knopf. Das Alarmsystem wird sofort aktiviert.





1 x Drahtloser Tür-/Fensterkontakt (DWC-102)

Der Kontakt enthält einen Sensor und einen Magneten. Wenn der Kontakt ausgelöst wird (Sensor und Magnet getrennt werden), wird ein Alarmsignal gesendet.

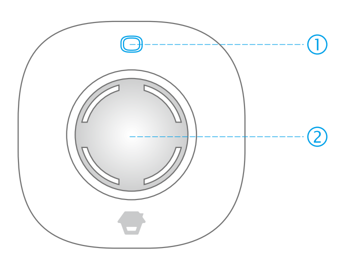


1 x Haustierimmuner PIR-Bewegungsmelder (PIR-910)

Der PIR-Bewegungsmelder nutzt digitale Dual-Core Fuzzy-Logic-Regelungen und intelligente Analysealgorithmen mit wirksamer Erkennung von Interferenzsignalen und Signalen menschlicher Bewegung, wodurch Fehlalarmen vorgebeugt wird. Er kann menschliche Bewegung in einem Radius von 8 m wahrnehmen und eignet sich für den Einsatz in Sälen, Fluren usw.
Er ist haustierimmun für kleine Tiere bis 25 kg.

Örtliche Alarmzentrale

Überblick



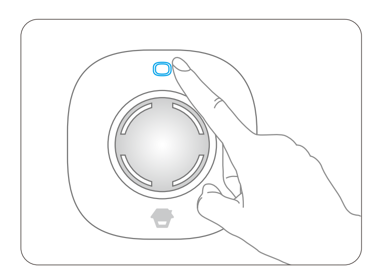
① Netztaste / Verbindungstaste
② Warnblinkleuchte

Sirene und Warnblinkleuchte

Status	Sirene	Warnblinkleuchte
Alarm ein oder Zuhause-Alarm	Piept einmal	Blinkt einmal, dann an
Alarm aus	Piept zweimal	Blinkt einmal, dann aus
Alarm ein, stumm	Kein Signalton	Licht an
Alarm aus, stumm	Kein Signalton	Licht aus

Strom einschalten

Die Sirene ist standardmäßig ausgeschaltet. Stecken Sie die Sirene in eine Netzsteckdose. Drücken Sie den Netztaste. Ein einmaliger Signalton zeigt an, dass der Strom eingeschaltet ist.



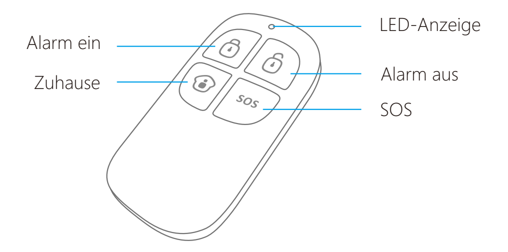
Strom ausschalten

Nachdem die Sirene eingeschaltet ist, drücken Sie einmal die Netztaste. Dann drücken Sie die Netztaste und halten sie 6 Sekunden gedrückt, bis ein Piepton zu hören ist. Dies zeigt an, dass der Strom ausgeschaltet ist.

Zubehör testen und installieren

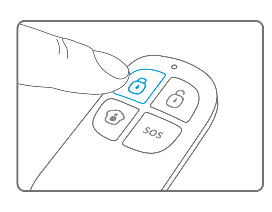
Fernbedienung

Überblick



Alarm einschalten



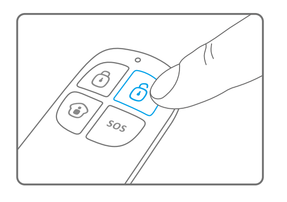


Drücken Sie [Alarm ein]. Die LED-Anzeige der Sirene leuchtet auf und die Sirene gibt einen einmaligen Signalton ab, um zu bestätigen, dass das Alarmsystem eingeschaltet ist.

Hinweis: Wenn Sie die Fernbedienung nicht mitnehmen möchten, können sie eine Ein- und Ausgangsverzögerung einstellen.
(Begriffsbestimmungen und Einstellungen siehe Seite 16)

Alarm ausschalten

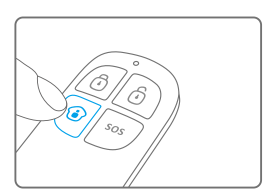




Drücken Sie [Alarm aus]. Die LED-Anzeige der Sirene leuchtet kurz auf und die Sirene piept zweimal, um zu bestätigen, dass das Alarmsystem ausgeschaltet ist.

Zuhause-Modus (teilweise eingeschalteter Alarm)





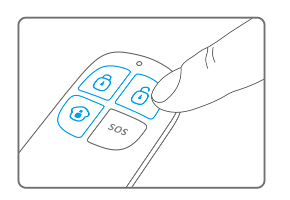
Drücken Sie auf [Zuhause]. 3 Sekunden später leuchtet die LED-Anzeige auf und piept die Sirene einmal, um zu bestätigen, dass das Alarmsystem im Zuhause-Modus ist.
Alle Sensoren in der normalen Gruppe werden aktiviert. Alle Sensoren in der Zuhause-Gruppe sind inaktiv. So können Sie den Alarm im Haus teilweise einschalten.

Lautloser Betrieb





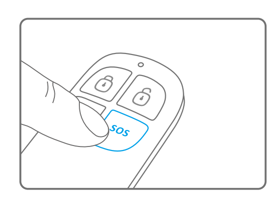




Drücken Sie die [Zuhause]-Taste. Die LED-Anzeige auf der Fernbedienung blinkt einmal. Drücken Sie dann innerhalb von 3 Sekunden die [Alarm ein]- oder [Alarm aus]-Taste. Das Alarmsystem ist dann ein- oder ausgeschaltet, ohne dass ein Geräusch ertönt. Das Alarmsystem kann ein- oder ausgeschaltet werden, ohne Mitbewohner zu stören.

Notruf



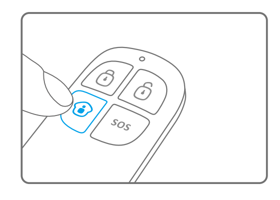


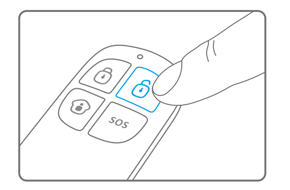
Unabhängig davon, ob der Alarm ein- oder ausgeschaltet ist, wird der Alarm sofort aktiviert, wenn Sie die [SOS]-Taste auf der Fernbedienung drücken.

Nachtlicht ein/aus





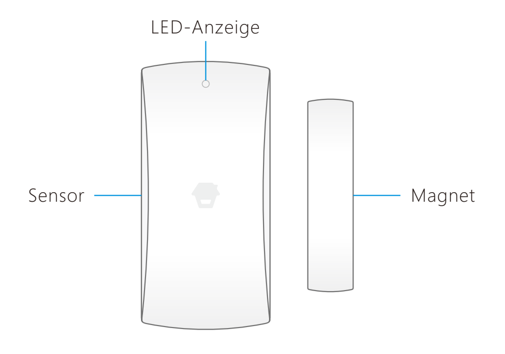




Drücken Sie die [Zuhause]-Taste. Die LED-Anzeige auf der Fernbedienung blinkt einmal. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden erneut die [Zuhause]-Taste. Das Alarmanlage geht geräuschlos in den Zuhause-Modus und das Nachtlicht ist an.
Drücken Sie die [Alarm aus]-Taste. Der Alarm ist ausgeschaltet und das Nachtlicht der Sirene ist aus.

Drahtloser Tür-/Fensterkontakt

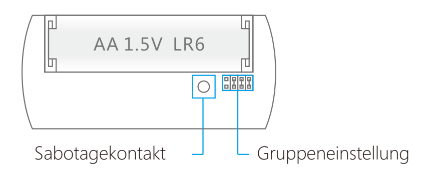
Überblick



LED-Anzeige

Blinkt einmal:	Tür-/Fenster offen erkannt
Blinkt alle 3 Sekunden:	Schwache Batterie, Batterie austauschen

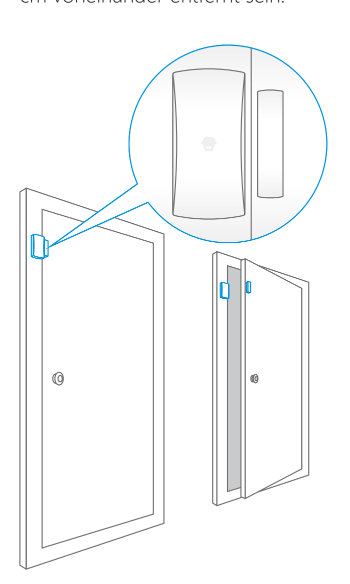
Im Innern des Tür-/Fensterkontakts



Hinweis: Wenn der Sabotagekontakt gedrückt wird, gibt das System augenblicklich einen Alarm. ab.

Tipps zur Installation

Der Kontakt ist installierbar auf Türen, Fenstern und allen anderen Objekten, die geöffnet und geschlossen werden können. Bei Installation an einem Fenster kann der Sensor (großer Teil) am Rahmen und der Magnet am Fenster selbst angebracht werden. Die dreieckigen Markierungen am Sensor und am Magneten dürfen nicht weiter als 1 cm voneinander entfernt sein.



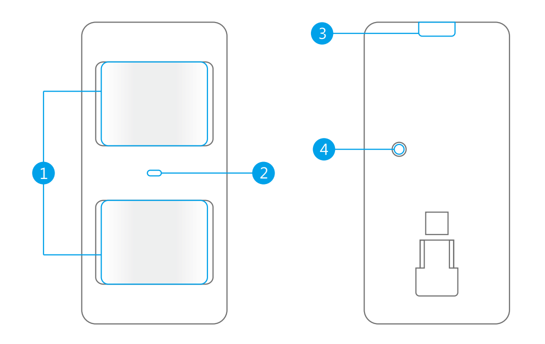
Die LED-Anzeige muss einmal blinken, wenn Sensor und Magnet mehr als 2 cm voneinander entfernt werden.

Befestigen Sie beide Teile mit doppelseitigem Klebeband. Der Kontakt kann auch mit Schrauben befestigt werden.

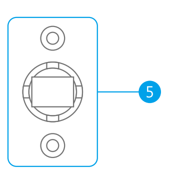
Der Kontakt sollte nicht in Räumen angebracht werden, in denen viel Metall vorhanden ist. Dies gilt auch für Flächen aus Metall. Kontrollieren Sie beim Öffnen der Tür oder des Fensters stets, ob die LED aufleuchtet.

Haustierimmuner PIR-Bewegungsmelder

Überblick



1. Erfassungslinse
2. LED-Anzeige
3. Schnappverbindung
4. Testknopf
5. Klammer

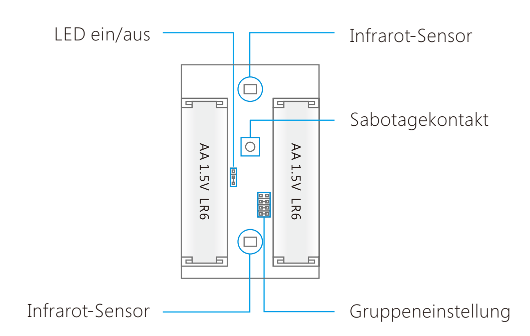


LED-Anzeige

Blinkt kontinuierlich:	Bewegungsmelder führt einen Selbsttest durch
Blinkt einmal:	Bewegung erkannt
Blinkt zweimal:	Selbsttest abgeschlossen, schaltet auf energiefreundlichen Sparstand
Blinkt alle 3 Sekunden:	Schwache Batterie, Batterie austauschen

Im Innern des PIR-Bewegungsmelders

Entfernen Sie die Schraube oben am PIR-Bewegungsmelder und trennen Sie vorsichtig die Vorderseite von der Rückseite.



Infrarot-Sensor

Der Infrarot-Sensor erkennt Bewegung. Der Sensor muss deshalb stets sauber sein. Den Sensor nicht berühren!

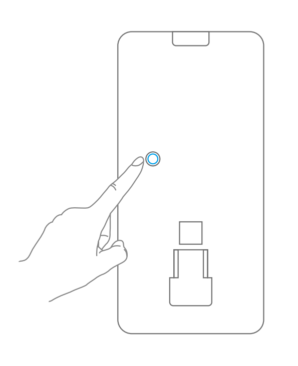
Sabotagekontakt

Das Öffnen des Gehäuses vom Bewegungsmelder wird von diesem Schalter erfasst. Es erfolgt eine Alarmmeldung.

Rückseite des PIR-Bewegungsmelders

Test-Modus

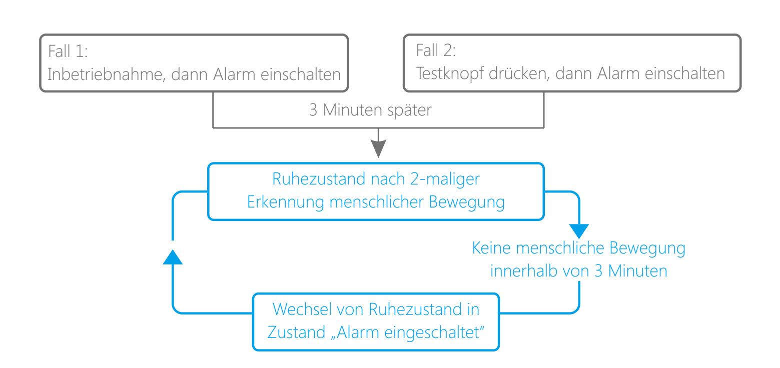
Nach dem Selbsttest betätigen Sie den Testknopf. Der Melder wechselt in den Test-Modus und führt alle 10 Sekunden eine Messung durch. Nach 3 Minuten blinkt die LED zweimal und wechselt der Melder in den energiefreundlichen Sparstand.



Halten Sie den Testknopf gedrückt, laden Sie die Batterie und lösen Sie dann den Testknopf. Der Melder befindet sich im Test-Modus und führt wiederholt alle 10 Sekunden eine Messung durch. Beenden Sie diesen Zustand durch erneutes Laden der Batterie, ohne den Testknopf zu drücken.

Energiefreundlicher Sparstand

Das Produkt verfügt über einen energiefreundlichen Sparstand. Erkennt der Melder zweimal innerhalb von 3 Minuten eine Bewegung, wechselt er in den Ruhezustand, um Strom zu sparen. In dieser Zeit blinkt die LED nicht und wird kein Alarm ausgelöst. Wird in den nächsten 3 Minuten keine Bewegung erkannt, wechselt der Melder automatisch wieder in den Arbeitsstatus.



Hinweis: Wenn der Melder im Ruhezustand ist, stellen Sie bitte sicher, dass es 3 Minuten lang keine Bewegung gibt, da der Melder sonst im Ruhezustand bleibt.

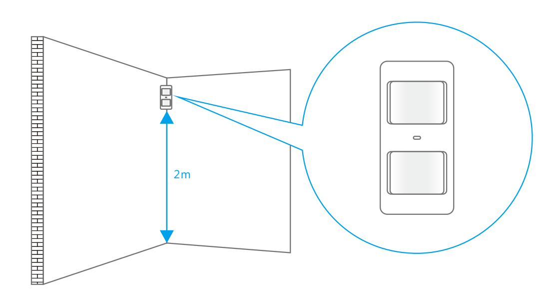
PIR -Bewegungsmelder installieren

Tipps zur Installation

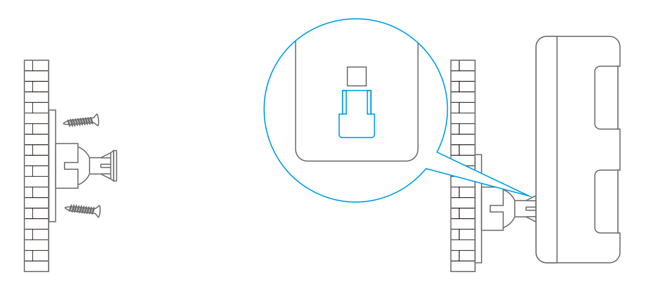
Der Bewegungsmelder sollte nicht auf Fenster gerichtet und nicht in der Nähe von Klimaanlagen, Heizelementen, Kühlschränken, Öfen, direktem Sonnenlicht und an Orten mit hohen Temperaturschwankungen installiert werden.

Vermeiden Sie bei der Installation, dass zwei Bewegungsmelder aufeinander gerichtet sind. Ein Melder darf nicht im Erfassungsbereich eines anderen Melders angebracht werden.

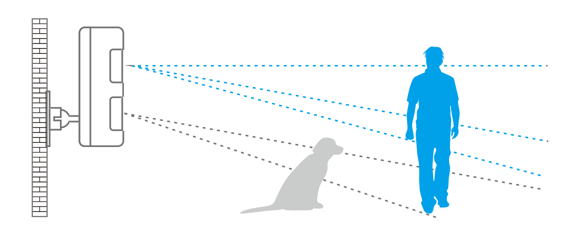
1. Die ideale Montagehöhe des Bewegungsmelders ist 2 m über dem Boden.



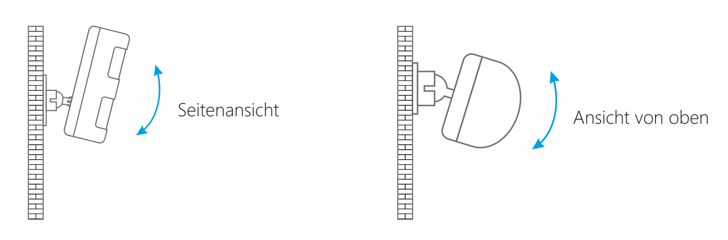
2. Bringen Sie die Klammer mit den mitgelieferten Schrauben an. Befestigen Sie dann den Bewegungsmelder an der Klammer.



3. Nachdem Sie den Bewegungsmelder vollständig installiert haben, können Sie den Melder testen, indem Sie im Erfassungsbereich des Melders von einer Seite zur anderen gehen. Die LED-Anzeige des Bewegungsmelders blinkt einmal, wenn Bewegung erkannt wird.

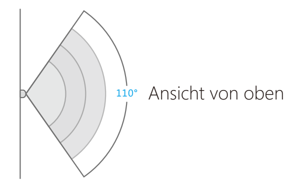


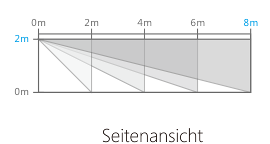
4. Passen Sie gegebenenfalls den Winkel des Bewegungsmelders an, um bessere Ergebnisse zu erzielen. Wiederholen Sie Schritt 3, um den neuen Winkel zu testen.



Hinweis: Bei Benutzung der Haustierimmun-Funktion bitte nicht den Winkel nach oben oder unten einstellen, sondern ihn parallel zum Boden lassen.

Erfassungsbereich





Seitenansicht

Zubehör koppeln/löschen

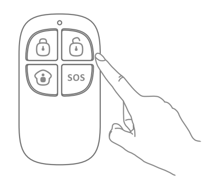
Neue drahtlose Sensoren und Fernbedienungen koppeln

Zubehör muss an die Sirene gekoppelt werden, damit die Sirene Signale vom Zubehör empfangen und im Notfall einen Alarm ertönen lassen kann.
Die mitgelieferten Sensoren sind standardmäßig mit der Sirene gekoppelt. Wenn Sie neue Sensoren koppeln möchten, beachten Sie bitte Folgendes.

Neue Fernbedienung koppeln

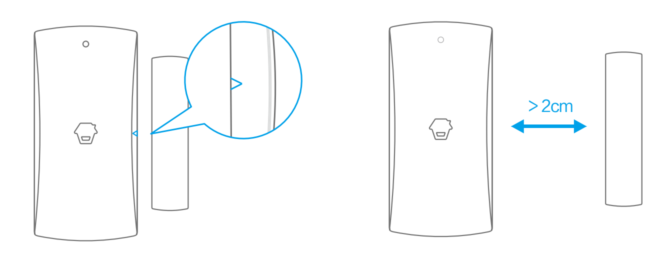
1. Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Sirene. Die Sirene piept einmal. Nach 3 Sekunden piept sie erneut einmal und blinkt die Warnleuchte, was anzeigt, dass die Sirene in den Kopplungszustand geht.

2. Drücken Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung. Die Sirene piept einmal, was eine erfolgreiche Kopplung anzeigt.



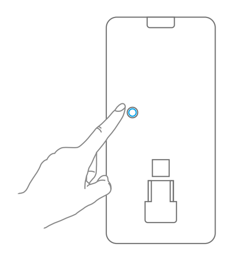
Neuen Tür-/ Fensterkontakt koppeln

1. Die Sirene geht in den Kopplungszustand.
2. Trennen Sie Sender und Magnet. Die Sirene piept einmal, was eine erfolgreiche Kopplung anzeigt.



Neuen PIR-Bewegungsmelder koppeln

1. Die Sirene geht in den Kopplungszustand.
2. Drücken Sie den Testknopf auf dem PIR-Bewegungssensor. Die Sirene piept einmal, was eine erfolgreiche Kopplung anzeigt.



Hinweis: Zweimaliges Piepen der Sirene während der Kopplung zeigt an, dass das Zubehör gekoppelt worden ist.
Um andere Sensoren zu koppeln, lesen Sie bitte das entsprechende Handbuch.

Zubehör löschen

Zubehör zu löschen, bedeutet, Zubehör von der Sirene zu trennen. Danach kann die Sirene keine Signale vom Zubehör empfangen und keine Alarme auslösen.
Halten Sie die Verbindungstaste auf der Sirene 6 Sekunden lang gedrückt. Die Sirene piept einmal und die Warnleuchte blinkt zweimal, was anzeigt, dass sämtliches Zubehör gelöscht wurde.

Zonen-Modus

Sie können Zonen einstellen, indem Sie in den Meldern die Jumper-Stellung ändern. Nach der Einstellung können die Melder in den entsprechenden Modi arbeiten. Es muss eine erneute Kopplung an die Sirene erfolgen.
Zu den Zonen gehören die Normal-Zone, die Zuhause-Modus-Zone, die Einzelverzögerungszone und die 24-Stunden-Zone.

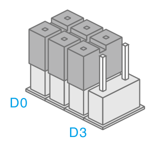
Normal-Zone: Im Zustand „Alarm eingeschaltet“ und im Zuhause-Modus ertönt augenblicklich die Sirene , wenn Melder, die auf Normal-Zone eingestellt sind, ausgelöst werden.

Zuhause-Modus-Zone: Im Zustand „Alarm eingeschaltet“ und im Zuhause-Modus ertönt die Sirene nicht, wenn Melder, die auf Zuhause-Modus eingestellt sind, ausgelöst werden.

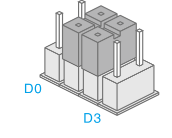
Einzelverzögerungszone: Alarme werden gemäß der eingestellten Verzögerungszeit verzögert, wenn Melder in der Einzelverzögerungszone ausgelöst werden.
Sie können einen oder mehrere Melder auf Einzelverzögerungszone einstellen. Üblicherweise geschieht das beim Tür-/ Fensterkontakt am Eingang. Beispiel: Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit sich führen möchten, stellen Sie den Tür-/Fensterkontakt auf Einzelverzögerungszone und die Verzögerungszeit auf 30 Sekunden ein. Wenn Sie ins Haus gehen, wird das eingeschaltete System 30 Sekunden später einen Alarm ausgeben. Die Sirene piept alle 5 Sekunden, um Sie daran zu erinnern, den Alarm auszuschalten.

24-Stunden-Zone: Die 24-Stunden-Zone ist die Standardeinstellung für Sensoren, die z. B. Rauch oder Gas erkennen können. Ein Sensor, der zu dieser Zone gehört, ist immer aktiv. Wenn er anspricht, wird immer augenblicklich ein Signal an das Bedienfeld gesendet, unabhängig davon, ob das System ein- oder ausgeschaltet ist.

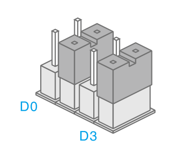
Einstellungen vornehmen: Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Melders und ändern Sie die Anordnung der Jumper in die entsprechende Position, wie abgebildet (achten Sie auf die Richtung des D0-D3):



Normal-Zone

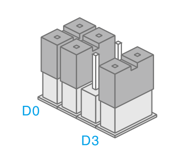


Zuhause-Modus-Zone



Einzelverzögerungszone

Hinweis: Der PIR-Bewegungsmelder ist standardmäßig auf Zuhause-Modus-Zone eingestellt. Der Tür-/Fensterkontakt ist standardmäßig auf Normal-Zone eingestellt.

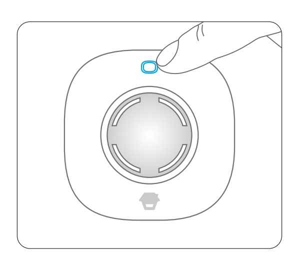


24-Stunden-Zone

Hinweis: Es wird empfohlen, Rauchmelder, Gasmelder und Außenlichtschranken auf 24-Stunden-Zone einzustellen, um eine Erkennung rund um die Uhr zu gewährleisten.

Ein-und Ausgangsverzögerung

Bevor Sie diese Funktion verwenden, sollten Sie die Melder auf Einzelverzögerungszone einstellen.
Ausgangsverzögerung (Verzögerung von „Alarm eingeschaltet“)
Das gesamte Alarmsystem geht nach der Verzögerungszeit in den Zustand „Alarm eingeschaltet“.
Eingangsverzögerung (Alarmverzögerung) Wenn die Melder, die auf Einzelverzögerungszone eingestellt sind, ausgelöst werden, wird der Alarm nach der Verzögerungszeit aktiviert. Wenn andere Sensoren, die auf Normal-Zone oder der Zuhause-Modus-Zone eingestellt sind, ausgelöst werden, wird der Alarm augenblicklich aktiviert.



Drücken Sie die Verbindungstaste zweimal, wenn Sie eine Verzögerung von 15 Sekunden einstellen möchten.
Drücken Sie die Verbindungstaste dreimal, wenn Sie eine Verzögerung von 30 Sekunden einstellen möchten.
Drücken Sie die Verbindungstaste viermal, wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten.

Wenn Sie nach erfolgter Einstellung den Alarm einschalten, piept die Sirene alle 5 Sekunden, bis das System in den Zustand „Alarm eingeschaltet" geht. Wenn die Sensoren (ausgenommen die der 24-Std.-Gruppe) ausgelöst werden, gibt die Sirene nach der Verzögerungszeit einen Alarm ab.

Hinweis: Wenn Sie die [Alarm ein 🔒]-Taste der Fernbedienung zweimal drücken, wechselt das System augenblicklich in den Zustand „Alarm eingeschaltet“.

Verwendung als Zubehör-Kit

Benutzer, die früher bereits unsere Alarmanlage gekauft haben, können CG-105S als Zubehör-Kit verwenden, der nach erfolgreicher Kopplung mit dem Bedienfeld zusammenarbeitet.

Sirene an das Bedienfeld koppeln

1. Die Sirene geht in den Kopplungszustand.
2. Drücken Sie die [Alarm ein 🔒] oder [SOS]-Taste auf dem Bedienfeld. Die Sirene piept einmal, was eine erfolgreiche Kopplung anzeigt.

Den Kopplungszustand verlassen

Drücken Sie die Netztaste an der Sirene. Die Sirene piept zweimal und verlässt den Kopplungszustand.

Testen, ob die Kopplung gelingt

Drücken Sie die [Alarm ein 🔒]-Taste der Fernbedienung. Wenn sowohl Sirene wie Alarmzentrale einmal piept, zeigt dies an, dass die Kopplung gelingt. Wenn nicht, bitte erneut koppeln.

Einen anderen Funkmelder an das Bedienfeld koppeln

Nachdem das Bedienfeld in den Kopplungszustand gebracht wurde (siehe die entsprechende Bedienungsanleitung), den drahtlosen Melder auslösen. Die Alarmzentrale piept einmal, um eine erfolgreiche Kopplung anzuzeigen.

Sirene aus dem Bedienfeld löschen

Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Sirene und halten Sie sie 6 Sekunden lang gedrückt. Die Sirene piept einmal und die Warnleuchte blinkt zweimal, was bedeutet, dass alle Verbindungen mit dem Zubehör und/oder dem Bedienfeld gelöscht sind.

Zubehör aus der Alarmzentrale löschen

Siehe die entsprechende Bedienungsanleitung.

Technische Daten

Alarmzentrale / Sirene

Stromversorgung	AC 100V~240V, 50/60Hz
Lautstärke	90dB
Reservebatterie	3,7V 600mA Lithium-Batterie
Ruhestrom	≤ 13mA
Alarmstrom	≤ 100mA
Funkfrequenz	433.92 MHz
Material des Gehäuses	PC + ABS-Kunststoff
Betriebsbedingung	Temperatur -10°C ~+ 55°C Relative Feuchtigkeit ≤ 80% (nicht kondensierend)
Größe	90 x 90 x 42,2 mm (ohne Steckerteil)

Drahtlose Fernbedienung

Stromversorgung	DC 3V (eine CR2025 Knopfzelle)
Sendestrom	≤ 7mA
Sendereichweite	≤ 80 m (offene Fläche / keine Interferenz)
Funkfrequenz	433.92 MHz
Material des Gehäuses	PC + ABS-Kunststoff
Betriebsbedingung	Temperatur -10°C ~+ 55°C Relative Feuchtigkeit ≤ 80% (nicht kondensierend)
Größe	58 x 31 x 9.5mm

Drahtloser Tür-/Fensterkontakt

Stromversorgung	DC 1,5V (2 x Batterie AA 1,5V LR6)
Ruhestrom	≤ 35uA
Alarmstrom	≤ 40mA
Sendereichweite	≤ 80 m (offene Fläche / keine Interferenz)
Funkfrequenz	433.92 MHz
Material des Gehäuses	ABS-Kunststoff
Betriebsbedingung	Temperatur -10°C ~+ 55°C Relative Feuchtigkeit ≤ 80% (nicht kondensierend)
Maße Sender (L × B × H)	71 x 34 x 17.5mm
Maße Magnet (L × B × H)	51 x 12 x 13.5mm

Haustierimmuner PIR-Bewegungsmelder

Stromversorgung	3V DC (2 x AA 1,5V LR6)
Ruhestrom	≤ 90uA
Alarmstrom	≤ 9.5mA
Erfassungsbereich	8m/110°
Sendereichweite	≤ 80 m (offene Fläche / keine Interferenz)
Funkfrequenz	433.92 MHz
Material des Gehäuses	ABS-Kunststoff
Haustierfreundlich	Haustierfreundlich (≤ 25 kg)
Betriebsbedingung	Temperatur -10°C ~+ 55°C Relative Feuchtigkeit ≤ 80% (nicht kondensierend)
Maße Sender (L × B × H)	108 x 52 x 36.8mm
Maße Magnet (L × B × H)	52 x 30 x 26.5mm

Sicherheit und WarnHinweise

Aufgrund der EU-Gesetzgebung kann es vorkommen, dass drahtlose Apparate in einigen europäischen Mitgliedsstaaten nur eingeschränkt funktionieren oder dass die Nutzung gänzlich verboten ist. Nehmen Sie für eingehende Informationen mit den Behörden vor Ort Kontakt auf.

Befolgen Sie in jedem Fall die Anweisungen im Handbuch, insbesondere, wenn es Geräte geht, die zusammengebaut werden müssen.

Hinweis: In den meisten Fällen handelt es sich ein elektronisches Gerät. Falsche oder unsachgemäße Nutzung des Geräts kann zu (schweren) Verletzungen führen.

Die Reparatur des Geräts muss von qualifiziertem Chuango- Fachpersonal ausgeführt werden. Die Garantie verfällt direkt, wenn die Einheit vom Kunden selbst repariert wurde und/oder wenn das Produkt unsachgemäß oder zweckentfremdet genutzt wurde.

Hinweis: Chuango Handbücher werden mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt. Aufgrund aktueller technologischer Entwicklungen kann es vorkommen, dass die gedruckte Version des Handbuchs nicht die alle aktuellen Informationen enthält.

Hinweis: Wenn Sie Probleme mit der gedruckten Version haben, besuchen Sie bitte unsere Website www.chuango.com, dort finden Sie online die aktuelle Gebrauchsanleitung.

CHUANGO®

产品型号	CG-105S	部件名称	说明书
设　　计	林寿	材　　料	80克书写纸
印刷尺寸	258x185mm	成品尺寸	129x185mm
工　　艺	装订方式 胶粘	版　　本	PA：CG-105S-UM-DE-V1.0

注：
双面四色印刷26P